

El Genoma Humano

Dr. Jorge Garzarelli y colaboradores

Investigación psicosocial de la cátedra Seminario de Integración I.
Carrera de Psicología. Facultad de Psicología y Psicopedagogía. Universidad del
Salvador.

Introducción

El mapa del genoma humano, de reciente aparición en el medio científico, plantea profundos interrogantes éticos que convocan a una inmediata revisión y reflexión respecto de su aplicación en el mundo en que vivimos. Históricamente los altos desarrollos tecnológicos, que en sus iniciales supuestos básicos servirían para un uso benéfico a favor de la humanidad, fueron "a posteriori", en algunos casos derivados en su contrario.

Un hecho probatorio de este uso indebido y siniestro de un avance tecnológico de altísimo desarrollo científico, es el de la energía nuclear. Su mortal proyección en la bomba atómica basta para indicar que no siempre el hombre cumple con las normas éticas básicas. Hiroshima y Nagasaki son, entre otros, testimonios de la crueldad justificada tanto por razones políticas como económicas, las que de hecho encubren la agresividad innata del ser humano. Agresividad que, de no ser canalizada aporta su alta cuota de destrucción a un mundo que fue creado para nuestro desarrollo y trascendencia.

Ante la emergencia de signos novedosos que en sí mismos, puedan representar una amenaza para nuestra vida; dispongamos los resortes y dispositivos inmediatos posibles para colaborar en el esclarecimiento de que tan peligrosos puedan llegar a ser por el uso indebido de los mismos.

Tal es lo que nos plantea, en estos momentos, el tema que convoca este proyecto: "El mapa del Genoma Humano". Tema que, desde un punto de vista científico muestra a las claras esa inquietud existencial que todos los hombres poseemos respecto del conocer acerca de lo esencial de nuestra naturaleza, su constitución, su originalidad, su trascendencia.

El actual proceso de deshumanización que a partir del uso antiético de las novedosas técnicas que se han ido descubriendo en los últimos años, merece ser reconocido y replanteado como fuente de revisión de principios y reflexiones profundas sobre nuestra actitud frente al mismo.

Qué nos podrá garantizar, que el mapa del genoma humano no sea en realidad utilizado como el "mapa" del dominio dentro del cual se violen los más elementales y fundamentales derechos del ser humano, como ser su libre elección a la vida y a lo trascendente.

Ficha Técnica

La presente encuesta fue realizada en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en la Provincia de Buenos Aires.

La totalidad de los encuestados fueron 1544 personas (74% de sexo femenino y el 26% de sexo masculino). Las edades de los encuestados oscilan entre lo 15 y los 78 años.

La encuesta se administró entre septiembre y octubre de 2000.

El tipo de instrumento utilizado, fue una encuesta cerrada, conformada por doce ítems que responden a diferentes niveles. La misma fue construida en base a una selección específica de preguntas de alumnos y organizadas por la cátedra de Seminario de Integración I.

El equipo fue conformado por:

Director: Jorge G. Garzarelli – Ph. D.

Coordinadores: Lic. Ignacio Barreira


Lic. María Soledad Miloz

Lic. Paula Prieto

Lic. Gabriela Carballa

Encuestadores: Alumnos de tercer año de la carrera de Psicología de la Facultad de Psicología y Psicopedagogía de la Universidad del Salvador. Comisiones de los Turnos Mañana y Noche.

Resultados (Síntesis)



Ítems (Selección)	SI %	NO %	No sabe No contesta %
Considera importante la creación de un comité internacional de ética que regule la actividad científica?	90,56	6,52	2,92
Es ético ocultarle a una persona el haber sido generado en una probeta de laboratorio?	7,10	87,04	5,86
En caso de enfermedades detectadas por métodos genéticos, considera usted que puede dar lugar a algún tipo de discriminación?	66,69	17,79	15,52
Sabe usted que es el genoma humano?	73,21	19,69	7,10
Le gustaría saber a través del estudio del genoma humano, sus posibles enfermedades?	57,61	33,38	9,01

CONCLUSIONES

Entre otros propósitos pedagógicos, la encuesta realizada sobre el Genoma Humano propuso colocar en un sector del ámbito universitario y de la sociedad una reflexión sobre las posibles consecuencias de este avance científico.

Acorde con una interpretación cualitativa de las encuestas realizadas y teniendo en cuenta el universo evaluado, se han encontrado valores significativos que sostienen la necesidad de la creación de una Comisión Internacional que regule la actividad científica.

Es obvio que existe en esta población encuestada, una natural predisposición a ver a ese "otro" a quién no sería ético ocultarle su forma de acceso a este mundo; como un semejante adjudicándole todas las características de tal, incluyendo las más elevadas de persona, su psiquismo y espiritualidad.

Lo que no ha escapado a la imaginarización social de esta población, es el hecho de que existirían elevadas tasas vinculadas a la discriminaciones laborales, sociales y o económicas con sus antihumanitarias consecuencias.

El desafío de conocer las posibles enfermedades que sufriría un ser humano, podría relacionarse a esta otra inquietud básica que todos poseemos acerca de nuestro destino mortal.

Debería tenerse en cuenta que el 75% de los encuestados posee estudios terciarios/universitarios, por lo que podría inferirse que con un cierto desvío relativo que habría menor cantidad de fantasías y de supersticiones y un mayor porcentaje de racionalidad e intelectualidad con que manejar datos que, desde la realidad provean algún soporte a la angustia que conlleva nuestra existencia.

Este factor podría vincularse al elevado porcentaje de encuestados que indicaron poseer en su mayor grado, desde fuentes periodísticas, algún tipo de conocimiento de lo que sería el mapa del Genoma Humano.

Consideramos que este breve estudio merecería ser continuado, se ha intentado iniciar un proceso de concientización psicosocial en un tema que afecta no solo el presente, sino el futuro de la Persona Humana en su integridad vital.